ESENCIAS MARTÍNEZ LOZANO, S.A.

Paraje Cavila – Ctra. de Lorca, Km. 7
30400 CARAVACA DE LA CRUZ (Murcia-España)
Tel.: +34 968 725 386 – Fax: +34 968 725 555
E-Mail: **comercial@esenciaslozano.com**
www.esenciaslozano.com

FICHA TÉCNICA / *TECHNICAL DATA SHEET*

Aceite de COCO 1ª Presión BIO
ORGANIC COCONUT 1st. Press. OIL

(Cocos nucifera L., Palmaceae)

CAS	8001-31-8
EINECS	232-282-8
INCI	Cocos Nucifera Oil
CÓDIGO DE PRODUCTO *PRODUCT CODE*	110111
PARTE USADA *PART USED*	*Semilla en grano* Kernels of the seeds
ASPECTO *APPEARANCE*	*Líquido transparente amarillento* Clear yellowish liquid
OLOR *ODOR*	*Característico* Characteristic

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS *TECHNICAL DATA*	**UNIDADES** *Units*	**ESPECIFICACIONES** Specifications
ÍNDICE DE ACIDEZ / *Acid Value*	Mg KOH/g	0,60 Max.
DENSIDAD / *Density*	g/cm3 (20ºC)	0,930 – 0,960
ÍNDICE DE REFRACCIÓN / *Refractive Index*	20ºC	1,450 – 1,460
ÍNDICE DE PERÓXIDOS / *Peroxide Index*	Meq O_2/kg	15 Max.
ÍNDICE DE YODO / *Iodine Index*	g I_2/100gr	6 - 11
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN */Saponification number*	Mg KOH/g	248 - 265

ÁCIDOS GRASOS Fatty Acids	**NÚMERO DE CARBONOS** Carbon Numbers	**ESPECIFICACIONES %** Specifications%
CAPRÍLICO / *Caprylic*	C-8:0	5 - 10
CÁPRICO / *Carpic*	C-10:0	5 - 15
LAURICO / *Lauric*	C-12:0	50 Max.
MIRÍSTICO / *Myristic*	C-14:0	17 -20
PALMÍTICO / *Palmitic*	C-16:0	6-11
ESTEÁRICO / *Estearic*	C-18:0	2 – 4
OLÉICO / *Oleic*	C-18:1	4 - 9

VIDA ÚTIL *SHEL LIFE*	*2 Años* *2 Years*
CONSERVACIÓN *PRESERVATION*	***En el embalaje de origen, herméticamente cerrado, protegido de la luz, del calor y de la humedad, bajo cubierto. La duración óptima de conservación puede variar en función de las condiciones indicadas.*** *In the original package, hermetically sealed, protected from light, heat and humidity, under cover.The optimum shelf life may vary according to the conditions indicated.*
USOS Y CONSIDERACIONES *USES AND CONSIDERATIONS*	**Uso cosmético e industrial como componente en jabonería y detergencia. Producto acorde a los artículos 3 y 17 del Reglamento Cosmético Europeo 1223/2009. Puede contener trazas de Limoneno. No destinado a la venta al por menor** *Cosmeticand industrial use as a component in soap and detergents. Product according to articles 3 and 17 of the European Cosmetic Regulation 1223/2009. May contain traces of Limonene*. Not for retail sale.

Ver.10, 15/09/2025
Ver.10, 09/15/2025